

# Gestion de projet



**FyRE Inc.**

**Port de Lorient**



# Plan

---

- Cahier des charges
- Présentation de l'entreprise
- Planning et plan de charge
- Journal d'actions
- Coûts
- Échéancier de facturation et conditions de paiement

# Cahier des charges

---

- Bornes de distribution d'énergie
- Contraintes techniques
- Contraintes temporelles
- Fournitures

# Présentation de l'entreprise

- **FyRE Inc.**
  - basée à Nantes
  - 5 ans d'expérience
- **L'équipe**
  - Yoann Colas
  - Romain Rudiger
  - Erwan Bézier
  - Flavian Buteau



# Planning

Étapes / Taches	Révisé	RAF	Ressources	Diagramme de Gantt				
				Decembre				
				Semaine 49	Semaine 50	Semaine 51	Semaine 52	Semaine 01
<b>Démarrage du Projet :</b> Ordre du démarrage du projet (03/12/07)								
<b>Gestion du Projet et Assurance Qualité</b> Gestion du Projet et Assurance Qualité	10	10	Colas Y.					
<b>Etape 1 - Spécification Fonctionnelle</b> Réunion technique avec client	1	1	Colas Y.					
Rédaction des spécifications	12	3	Colas Y. Rudiger R. Bezier E. Buteau F.					
Validation et mises à jour	2	2	Colas Y.					
<b>Etape 2 - Formation</b> Formation avec NavTech	8	2	Colas Y. Bezier E. Rudiger R. Buteau F.					
<b>Etape 3 - Codage et Tests Unitaires</b> Codage partie Base De Données	27	27	Bezier E.					
Codage partie IHM	25	25	Buteau F.					
Codage developpements annexes	19	19	Rudiger R.					
Codage et integration des 2 parties	8	2	Bezier E. Buteau F. Rudiger R.					
Tests unitaires partie BDD	4	4	Buteau F.					
Tests unitaires partie IHM	4	4	Rudiger R.					
Tests unitaires ensemble	4	4	Bezier E.					

# Planning (suite)

Étapes / Tâches	Révisé	RAF	Ressources	Janvier					Fev	
				Semaine 01	Semaine 02	Semaine 03	Semaine 04	Semaine 05	Semaine 06	Semaine 07
<b>Gestion du Projet et Assurance Qualité</b>										
Gestion du Projet et Assurance Qualité	10	10	Colas Y.							
<b>Etape 3 - Codage et Tests Unitaires</b>										
Codage partie Base De Données	27	27	Bezier E.							
Codage partie IHM	25	25	Buteau F.							
Codage developpements annexes	19	19	Rudiger R.							
Codage et integration des 2 parties	8		2 Bezier E. 4 Buteau F. 2 Rudiger R.							
Tests unitaires partie BDD	4	4	Buteau F.							
Tests unitaires partie IHM	4	4	Rudiger R.							
Tests unitaires ensemble	4	4	Bezier E.							

# Planning (suite et fin)

Étapes / Taches	Révisé	RAF	Ressources	Mars					
				Semaine 08	Semaine 09	Semaine 10	Semaine 11	Semaine 12	Semaine 13
<b>Gestion du Projet et Assurance Qualité</b>									
Gestion du Projet et Assurance Qualité	10	10	Colas Y.						
<b>Etape 4 - Rédaction Documents + Relecture</b>									
Dossier de conception	6	6	Colas Y.						
Manuel d'installation	2	1	Rudiger R.						
		1	Bezier E.						
Manuel d'utilisation et d'exploitation	3	1	Rudiger R.						
		2	Buteau F.						
Manuel de maintenance de 1er niveau	4	4	Rudiger R.						
<b>Etape 5 - Tests d'Integration Chez Client</b>									
Livraison + dossier de livraison	3	3	Colas Y.						
Tests sur nouvelle machine	6	6	Colas Y.						
<b>Etape 6 - Recettes</b>									
Rédaction cahier des recettes	2	2	Colas Y.						
Recette sur une machine	8	8	Colas Y.						
<b>Etape 7 - Formation Personnel Client</b>									
Yèuh	2	2	Rudiger R.						

# Plan de charge

	Charge révisé	Reste à faire	Ressource		Décembre	Janvier	Février	Mars
Totaux	160	160		Jours ouvrés	20	22	21	20
Colas Y.	43		chargé		8	6	13	16
Colas Y.			dispo		12	16	8	
Bezier E.	39		chargé		5	22	12	0
Bezier E.			dispo		15	0	9	20
Buteau F.	40		chargé		5	22	13	0
Buteau F.			dispo		15	0	8	20
Rudiger R.	38		chargé		5	19	12	2
Rudiger R.			dispo		15	3	9	18



# Journal d'actions

N°	Origine/DATE	Description	Responsable	Date prévue	Rév /Effect	Résultat
1	Réunion de démarrage du 03/12/07	Action 1 : Le client fournit les fournitures spécifiées dans le contrat	Y. Colas	04/12/07		
2	Réunion de démarrage du 03/12/07	Action 2 : contact de NAVTEK pour avoir une formation le 6/12/07 dans nos locaux.	Y. Colas	04/12/07		
3	Réunion de démarrage du 03/12/07	Action 3 : Comité pilotage	Y. Colas	À définir		
4	Réunion de démarrage du 03/12/07	Action 4 : Réunion d'avancement	Y. Colas	À définir		

# Coûts – *charges salariales*

Titre	Nom	Salaire Brut Annuel (k€)	H.jr	Prix de revient	Total projet
Chef de projet (expérimenté)	Yoann Colas	48	43	422,91	18185,02
Expert IHM (intermédiaire)	Flavian Buteau	34	39	313,36	12221,2
Expert BD (intermédiaire)	Erwan Bezier	33	40	304,15	12165,9
Ingénieur développement (débutant)	Romain Rudiger	28	38	258,06	9806,45
Total			160		52378,57

# Coûts - *résumé*

- **Charges salariales**
  - *Soit 52378,57 €*
- **Garantie**
  - *Soit 5237,86 €*
- **Différents frais**
  - *Soit 4608 €*
- **Prix de revient**
  - *Soit 62224,43 €*
- **Prix de vente**
  - *Soit 82965,90 € HT et 99227,22 € TTC*

# Échéancier de facturation

- **30% à la signature du contrat**
  - *Soit 29768,17 €*
- **30% à la livraison des ST\***
  - *Soit 29768,17 €*
- **30% à la livraison du logiciel**
  - *Soit 29768,17 €*
- **10% à la recette**
  - *Soit 9922,72 €*

*\*ST : Spécifications techniques*

# Merci de votre attention

---

